Samsung SUR40 with Microsoft® PixelSense™

米国マイクロソフト社が、次世代パーソナルコンピュータプラットフォームとして発売した Surface。複数のユーザーが同時にインタラクティブに操作することができ、マウスやキーボードといった入力装置を使わずに指先でテーブル上に触れるだけで簡単に操作ができる新しいカタチ。
大きく進化した Surface2 プラットフォームとサムスンの液晶・デジタルサイネージ製品で培った技術のコラボレーションにより、サムスン SUR40 が誕生しました。

www.samsung.com/jp

テーブル型双方向液晶 PC のサムスン SUR40 は、1 台のテーブル型大型液晶タッチパネル PC 上で、4 ～ 5 名のユーザーが同時に操作することが可能です。相互に情報やアイディアを共有・交換したり、共に企画や構想を創り上げるための新たなユーザーインターフェイスを提供するソリューション型製品です。

【 Product Feature 】

1. NATURAL USER INTERFACE（NUI）

キーボードやマウスといった外部入力機器が不要。手や指を使ったタッチ操作により、テーブル上のデジタル情報を実際に手に取るような自然な感覚で操作することができます。

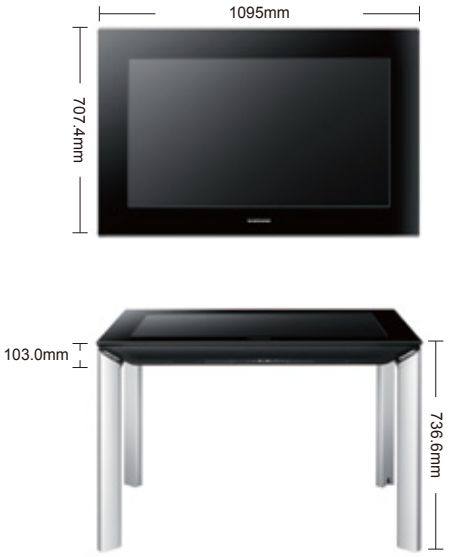
2. 複数ユーザーによる同時相互操作を実現

Pixel Sence™技術により、液晶パネル内部にタッチパネル用の赤外線光素子と8 画素あたり1 個のセンサーを内蔵した最新のシステム液晶を採用。Surface®のソフトウェア技術と併せて、52点のマルチタッチ機能を提供し、複数ユーザーによる同時相互操作を実現します。

3. オブジェクト認識機能

ユーザーは手のひらや指、物理的なオブジェクトを SUR40 の上に置いてそれらを SUR40 に認識させることで、様々な反応動作を引き出すことができます。さらに、Surface 専用の二次元バーコードの読み取り機能も提供します。

【製品仕様】



※スタンド (STN-SF40) は、オプションになります。

型番	SUR40		画素ピッチ (縦 x 横)	0.46125 x 0.46125 mm
スクリーンサイズ	40 型		画面表示サイズ (縦 x 横)	885.6 x 498.15 mm
パネル	赤外線方式タッチパネル内蔵システム液晶 /LED バックライト		最大表示色	約 1,677 万色
			水平走査周波数	30 - 81KHz
輝度	300 cd/ ㎡		垂直走査周波数	56 - 75 Hz
最大解像度	1920 x 1080		最大ドットクロック	148.5 MHz
視野角 (水平 / 垂直)	178° / 178°		コントラスト比	2,000:1
応答速度	8 ms		消費電力 (最大 / 標準)	300 W / 220 W
入力端子	HDMI, マイク ,USBx4,SD カードスロット			
出力端子	HDMI, ステレオアウト , Digital 音声出力端子 , ヘッドフォン			
内蔵コントローラ	OS		Windows® 7 Professional 64bit	
	プロセッサ		AMD Athlon™ X2 Dual-Core 245e	
	ストレージ		320 GB HDD	
	グラフィックアクセラレータ		AMD Radeon™ HD 6750M - 1GB GDDR5	
	メインメモリ		4 GB DDR3	
外形寸法	スタンドなし (WxHxD)		1095 x 707.4 x 103.0 mm	
	スタンドあり (WxHxD)		1095 x 707.4 x 736.6 mm	
質量	スタンドなし (WxHxD)		36.8 kg	
	スタンドあり (WxHxD)		50.4 kg (36.8 kg + スタンド※13.6 kg)	
スピーカー	10Wx2			
VESA	600 x 400 mm			
通信	Bluetooth:Bluetooth 3.0 + HS, 無線 LAN: IEEE802.11b/g/n,1Gbit Ethernet			

* 設置環境について：環境光によって感度に影響を及ぼす恐れがあります。太陽光、室内光に関わらず、直射光での使用はお避け下さい。設置に当たっては、各代理店と詳細を必ずご相談、現地調査の上、ご導入ください。* SUR40 を専用の什器やテーブル等に組み込まれる場合は、詳細設計ガイドラインについて事前に当社代理店にご相談ください。* 本製品のソフトウェアに関するサポートは当社が指定する代理店からお受けください。* 本製品をご利用頂くためには専用のアプリケーションソフトが必要になります。本製品に対応したアプリケーションソフトは米国マイクロソフト社より提供される SDK による開発が必要です。開発者向け技術情報の詳細は米国マイクロソフト社の Surface® のオフィシャルホームページより提供されています。http://www.microsoft.com/surface/en/us/default.aspx

⚠ 安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。	この製品は屋内でのみご使用ください。また、水·湿気·ほこり·油煙等の多い場所に設置しないでください。火災·感電·故障の原因となることがあります。

●液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのでご了承下さい。●当製品は、日本国内仕様です。海外での使用によるサポート及び保証は行っておりません。●ご購入の際は、必ず「保証書」の記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。●外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。●画面はハメコミ合成です。●記載の会社名及び商品名は各社商標または登録商標です。●当社では設置補強工事・分配器の配線作業等は行っておりません。●標準提供する保守は、ピックアップ保守のみになります。●本製品は屋内での使用を前提に設計されています。屋外での使用は保守対象外となりますのでご注意ください。（動作保証温度：10 ～ 40℃）

安心の1年保証

ご購入から 1 年間は当社保証規定に基づき無償保証いたします。万一製品が故障した場合でも、日本全国での修理品のピックアップサービスや修理期間中の代替品の無償貸し出しなど、充実したサポート体制を整えておりますので、購入後も安心してご使用いただけます。さらに、法人向けには延長保守などのオプションプランもございますので、ご相談ください。

信頼とサービスの行き届いた当店で

サムスン電子ジャパン株式会社
〒106-8532 東京都港区六本木3-1-1 六本木ティーキューブ
お客様ご相談ダイヤル 0120-327-527［受付時間 平日 9:00～17:00］
ホームページ http://www.samsung.com/jp

カタログ記載内容 2012年7月現在